



Note di rilascio

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Sommario

- Note di rilascio 1
 - Novità sulla distribuzione locale di NetApp Console 1
 - Limitazioni note nella distribuzione locale di NetApp Console 1
 - Limitazioni della console VM 1
- Confronta la distribuzione locale di NetApp Console e NetApp Console 1
 - NetApp Console 2
 - NetApp Console distribuzione locale 2
 - Confronto delle funzionalità 3

Note di rilascio

Novità sulla distribuzione locale di NetApp Console

Scopri le nuove funzionalità e i miglioramenti dell'ultima versione della distribuzione locale della NetApp Console.

Presentazione della distribuzione locale di NetApp Console

["Scopri la distribuzione locale di NetApp Console"](#).

Limitazioni note nella distribuzione locale di NetApp Console

Le limitazioni note identificano le piattaforme, i dispositivi o le funzioni non supportati da questa versione del prodotto o che non interagiscono correttamente con essa. Esaminare attentamente queste limitazioni.

Queste limitazioni sono specifiche della configurazione della NetApp Console e dell'amministrazione: l'agente, la piattaforma software as a service (SaaS) e altro ancora.

Limitazioni della console VM

Possibile conflitto con indirizzi IP negli intervalli 10.42.0.0/16 e 10.43.0.0/16

NetApp Console local deployment utilizza uno spazio di indirizzi fisso per la comunicazione tra i servizi. Gli intervalli IP 10.42.0.0/16 e 10.43.0.0/16 sono utilizzati per la rete interna. Prima di distribuire Console local deployment, assicurati che questi intervalli IP non siano assegnati ad altre istanze di macchine virtuali, ambiti DHCP, record DNS o pool VIP del bilanciatore di carico sulle VLAN rese disponibili per Console local deployment.

Vedi l'articolo della Knowledge Base "Agent IP conflict with existing network" per le istruzioni su come cambiare l'indirizzo IP delle interfacce dell'agente.

Gli host Linux condivisi non sono supportati

L'agente non è supportato su una macchina virtuale condivisa con altre applicazioni. La macchina virtuale deve essere dedicata al software dell'agente.

Agenti ed estensioni di terze parti

Gli agenti di terze parti o le estensioni di VM non sono supportati sulla VM dell'agente.

Confronta la distribuzione locale di NetApp Console e NetApp Console



Scegli NetApp Console se gestisci ambienti cloud e on-premises e vuoi che NetApp gestisca l'infrastruttura della piattaforma. Scegli NetApp Console implementazione locale se gestisci un ampio ambiente ONTAP on-premises e hai bisogno di piena sovranità dei dati e di una gestione dello storage basata su policy.

NetApp Console

NetApp ospita e gestisce NetApp Console come applicazione SaaS. Ti registri e inizi subito a gestire lo storage. Per gestire i sistemi di storage, distribuisce agenti Console leggeri nei tuoi ambienti cloud o on-premises. Gli agenti si connettono outbound alla piattaforma NetApp Console e NetApp gestisce automaticamente l'autenticazione, gli aggiornamenti e la disponibilità della piattaforma.

NetApp Console supporta anche la modalità limitata (installata nel tuo cloud pubblico con connettività outbound limitata) e la modalità privata (installata on-premises o nel tuo cloud senza connettività alla piattaforma NetApp Console, inclusi gli ambienti air-gapped).

["Scopri le modalità di distribuzione della NetApp Console"](#).

NetApp Console supporta la più ampia gamma di sistemi di storage, inclusi cloud storage come Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3, Google Cloud Storage, E-Series, StorageGRID e cluster ONTAP on-premises. Offre accesso alla suite completa di servizi dati NetApp, inclusi NetApp Backup and Recovery, NetApp Disaster Recovery, NetApp Ransomware Resilience, NetApp Copy and Sync e NetApp Data Classification. NetApp Console offre anche funzionalità dei contratti di supporto come Digital Advisor, Lifecycle Planning e dashboard di Sustainability.

NetApp Console è la soluzione ideale per le organizzazioni che gestiscono ambienti cloud ibridi e desiderano il massimo delle funzionalità, meno lavoro per mantenere tutto operativo e licenze flessibili.

["Scopri NetApp Console^."](#)

NetApp Console distribuzione locale

La distribuzione locale di NetApp Console ti consente di eseguire il control plane di NetApp Console interamente all'interno della tua infrastruttura on-premises, senza che il traffico di gestione lasci il tuo ambiente. Distribuisce la Console come macchina virtuale utilizzando un'immagine di virtual appliance e la gestisci come qualsiasi altra macchina virtuale nel tuo ambiente vCenter. Non sono richiesti agenti Console. La macchina virtuale comunica direttamente con i tuoi cluster ONTAP.

Sebbene la modalità privata di NetApp Console supporti anche implementazioni isolate dalla rete e on-premises, l'implementazione locale di Console è progettata specificamente per la gestione di flotte ONTAP su scala aziendale. Aggiunge funzionalità non disponibili in nessuna modalità di implementazione di NetApp Console:

Politiche delle classi di archiviazione

Definisci gli standard di archiviazione una sola volta come modelli riutilizzabili che raggruppano i requisiti di prestazioni, capacità e tiering. Tutto il provisioning utilizza classi approvate e la distribuzione locale di Console monitora continuamente i carichi di lavoro per verificarne la conformità e identificare eventuali deviazioni.

Gestione della flotta

Organizza i cluster in cartelle e fleet che rispecchiano la struttura della tua azienda, poi delega l'amministrazione a livello di organizzazione, cartella o fleet.

Analizzatore del workload

Correla latenza, throughput, operazioni di input/output al secondo e modifiche di configurazione nel tempo per individuare i problemi di prestazioni prima che influiscano sui carichi di lavoro.

Integrazione di modelli linguistici su larga scala

Collegati al tuo modello linguistico di grandi dimensioni per effettuare il provisioning dello storage utilizzando il linguaggio naturale, indagare sugli avvisi e ottenere risposte contestuali sul tuo ambiente di storage.

Bonifica guidata e automatizzata

Quando un carico di lavoro si discosta dalla sua classe di archiviazione o viene attivato un avviso, la distribuzione locale della Console fornisce suggerimenti Fix-It. Usa i passaggi guidati o la correzione automatica con un clic per ripristinare la conformità senza interventi manuali.

Invio di avvisi tramite email e webhook

Configura i canali di notifica via e-mail e webhook in modo che gli avvisi raggiungano i team giusti quando cambiano le condizioni di storage. I webhook si integrano con i tuoi strumenti di monitoraggio e gestione degli incidenti esistenti.

La distribuzione locale della Console supporta i cluster ONTAP on-premises e NetApp Backup and Recovery. Si integra con Active Directory per l'autenticazione federata e supporta l'autenticazione a più fattori per gli utenti locali.

La distribuzione locale tramite console è la soluzione ideale per le organizzazioni con grandi ambienti ONTAP on-premises che richiedono provisioning basato su policy, controlli di conformità automatizzati e piena sovranità dei dati.

["Scopri la distribuzione locale della NetApp Console^."](#)

Confronto delle funzionalità

Gestione dello storage

Caratteristica	NetApp Console	NetApp Console distribuzione locale
Cluster ONTAP on-premises	Sì (richiede l'agente Console)	Sì (comunicazione diretta dalla macchina virtuale Console)
Sistemi di cloud storage (Amazon FSx for ONTAP, Cloud Volumes ONTAP, Amazon S3 e altri)	Sì	No
E-Series e StorageGRID	Sì	No
NetApp Backup and Recovery	Sì	Sì
NetApp Disaster Recovery	Sì	No
NetApp Ransomware Resilience	Sì	No
NetApp Copy and Sync	Sì	No
NetApp Data Classification	Sì	No

Caratteristica	NetApp Console	NetApp Console distribuzione locale
Digital Advisor, pianificazione del ciclo di vita, sostenibilità	Sì	No
Politiche relative alle classi di archiviazione e monitoraggio della conformità	No	Sì
Bonifica guidata e automatizzata	No	Sì
Gestione della flotta (cartelle e flotte)	No	Sì
Analizzatore del workload	No	Sì
Integrazione di large language model per operazioni assistite dall'intelligenza artificiale	No	Sì

Configurazione e sicurezza della console

Caratteristica	NetApp Console	NetApp Console distribuzione locale
Modello di implementazione	Software as a service, ospitato da NetApp (diverse modalità di implementazione disponibili)	Macchina virtuale self-hosted nella tua infrastruttura
Agente Console richiesto	Sì	No
Aggiornamenti software	Automatico, gestito da NetApp	Manuale
Accesso all'interfaccia utente	NetApp Console application (accesso tramite internet o macchina virtuale)	Console macchina virtuale (locale, non richiede connessione a Internet)
sovranità dei dati	Il traffico di gestione va alla piattaforma NetApp Console	Nessun traffico dati o di gestione esce dal tuo ambiente
Integrazione con Active Directory	No	Sì
Federazione di identità	Sì	No
Autenticazione a più fattori (utenti locali)	Sì	Sì
Registrazione degli eventi di controllo	Sì	Sì
Licenze	Abbonamenti al Marketplace e bring-your-own-license	Bring-your-own-license

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.